# โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

**บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๖ ต.โพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร**

(นายจตุชัย ฮามวงค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**ขนาดปริมาณงาน :** ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขนาด 0.30 x 0.40 เมตร (ภายใน) ระยะทาง 250.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

**องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิไพศาล**

# โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านโพนแพง หมู่ที่ 6 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

(นายจตุชัย ฮามวงค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**ผังบริเวณพื้นที่โครงการ**
not to scale

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบ
แผนที่โครงการก่อสร้างแหล่ง สสน.

เรียนแบบ
นายจตุชัย ฮามวงค์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ
นายวสันต์ เจริญดอย
ผู้อำนวยการกอง

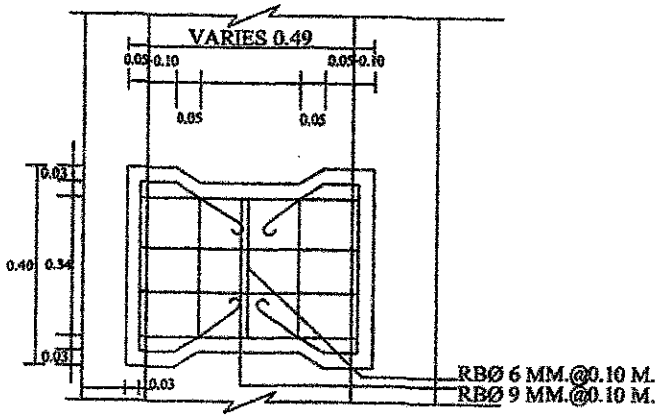
เห็นชอบ
นายธานี อินทราบุล
ปลัด อบต.โพธิ์ไพศาล

อนุมัติ
นายอุดมพร ยั่นทอง
นายก อบต.โพธิ์ไพศาล

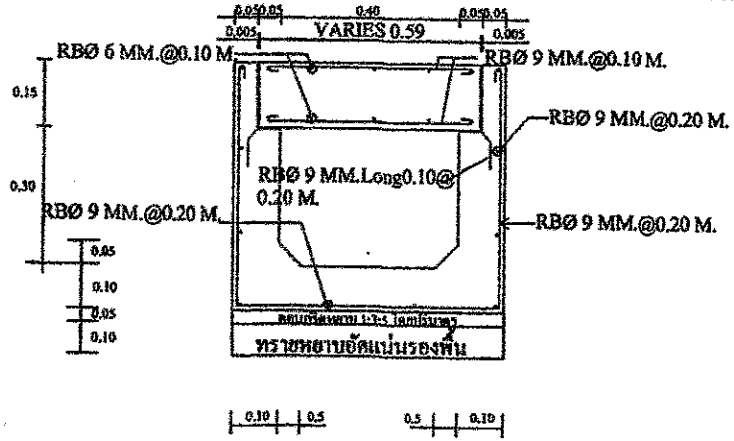
ว./ต./ป. 01/03

แบบแสดงที่

อบต.โพธิ์ไพศาล 27/2567




แบบแปลนฝารางระบายน้ำ




แบบรูปตัดรางระบายน้ำ

NTS.

## รายการประกอบแบบ

1. ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ถือเอาตามที่ระบุในแบบเป็นหลัก
2. ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายได้ตามความเหมาะสมโดยให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่ปริมาณงานโดยรวมต้องเท่าเดิม
3. วัสดุที่ใช้ในการผสมคอนกรีตและเหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
4. ให้เว้นช่องว่างของรางระบายน้ำกว้าง 1 ซม. ต่อความยาวทุกระยะ 10 เมตรแล้วให้ใช้ยางแอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อนี้ตลอดแนวหรือตามดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
5. คอนกรีตที่ใช้ให้ใช้คอนกรีตชนิด ค2 ตาม มทช.101 กำหนดค่าแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานขนาด 15x15x15 ซม. ที่มีอายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมหลักตามขวางรางระบายน้ำให้งอเป็นรูปตัวยู
7. ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้หากสาธารณูประโภคได้รับความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด
8. มิติต่างๆระบุเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. เหล็กรูปพรรณให้มีคุณภาพตาม มอก.116 ชั้น คุณภาพ Fe30

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อบต.โพธิไพศาล อ.กุฉินารายณ์ จ.สกลนคร

แบบมาตรฐานรางระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก
อบต.โพธิไพศาล

เขียนแบบ
นายจตุชัย ฮามวงศ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิศวกร
นายภาคภูมิ หงษ์สิงห์
สย.13090

ตรวจ
นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย
ผู้อำนวยการกองช่าง

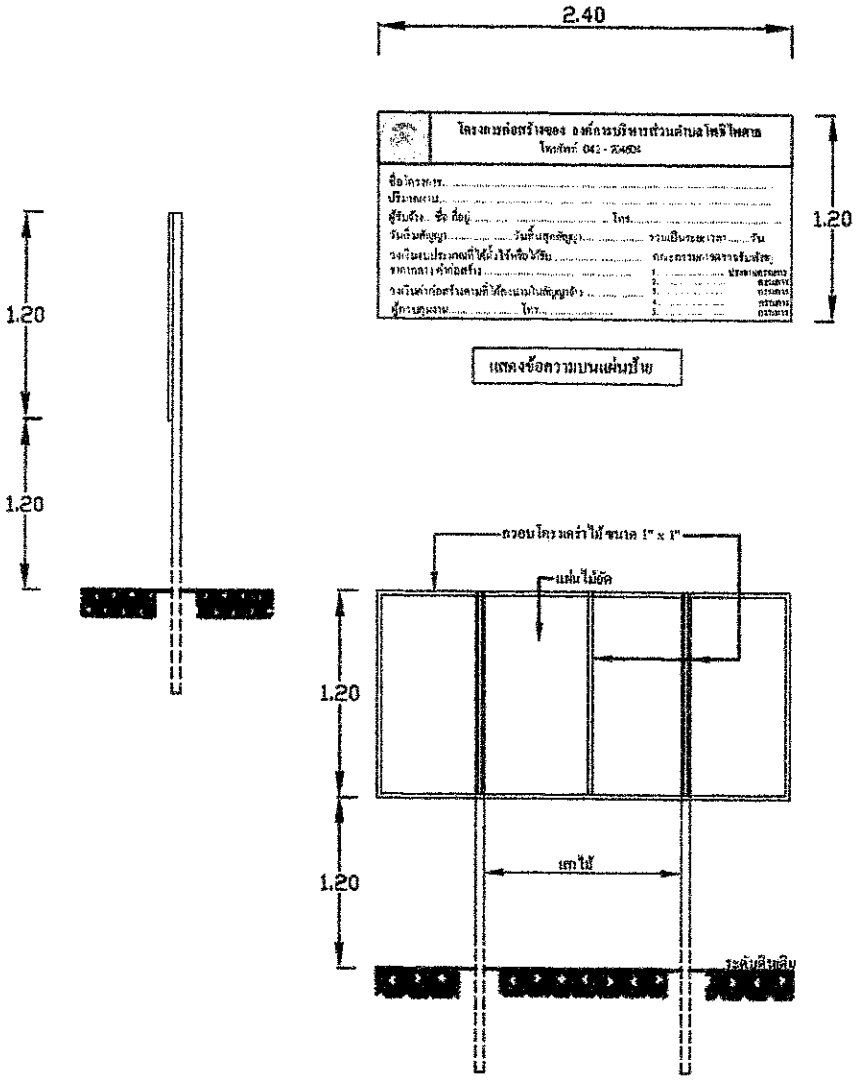
เห็นชอบ
นายชาตรี อินทรพุฒ
ปลัดอบต.โพธิไพศาล

อนุมัติ
นายอ่อนสา มั่นทอง
นายก อบต.โพธิไพศาล

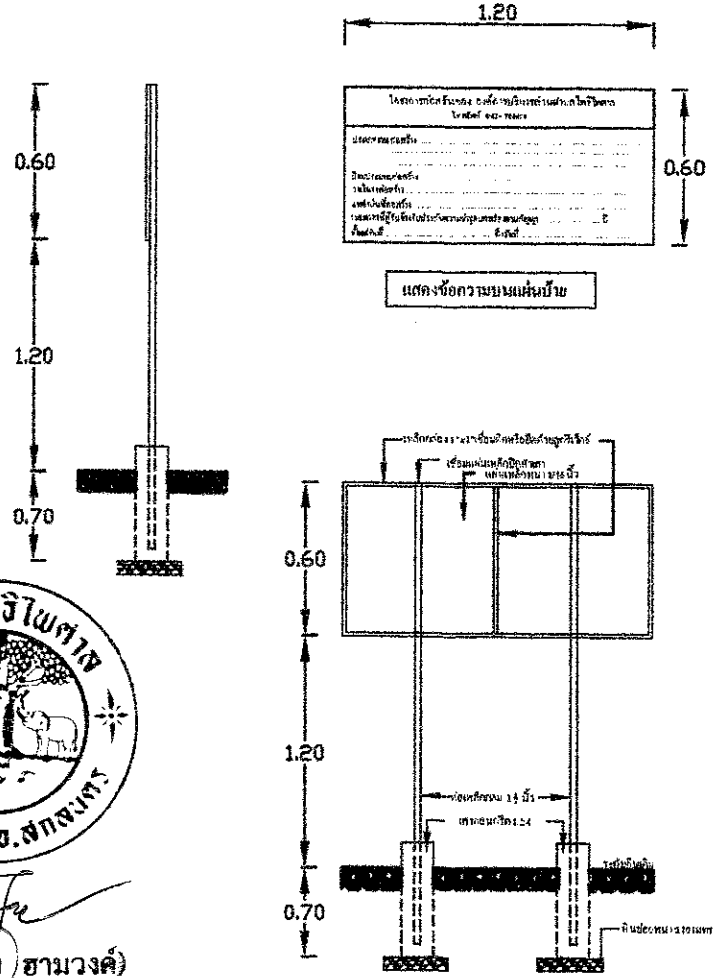
แบบมาตรฐานรางระบายน้ำ

# โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

## บ้านโพนแพง หมู่ที่ 6 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร




แสดงข้อความบนแผ่นป้าย




แสดงข้อความบนแผ่นป้าย

(นายจตุชัย ฮามวงค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบป้ายโครงการในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

แบบป้ายโครงการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิไพศาล

แบบ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เรียนแบบ
นายจตุชัย ฮามวงค์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ
นายวุฒิพันธ์ ธรินุลยอ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสาโรช อินหรายุพ
ปลัด อบต.โพธิไพศาล

อนุมัติ
นายอำนวย มั่นทอง
นายก อบต.โพธิไพศาล

ว.ค.ป. 03/03

หมายเลขที่

อบต.โพธิไพศาล 27 /2567